

XX. SITZUNG VOM 5. OCTOBER 1882.

Der Vicepräsident der Akademie Herr Hofrath Ritter v. Brücke führt den Vorsitz und begrüsst die neu eingetretenen wirklichen Mitglieder Regierungsrath Prof. Dr. Th. Ritter v. Oppolzer, Prof. Dr. E. Weyr und Prof. Dr. J. Wiesner.

Der Vorsitzende gibt Nachricht von dem am 9. September l. J. erfolgten Ableben des ausländischen Ehrenmitgliedes Herrn Prof. J. Liouville in Paris, ferner von dem am 23. September erfolgten Ableben des erst in diesem Jahre zum Ehrenmitgliede gewählten Herrn geheimen Obermedicinalrathes Dr. Friedrich Wöhler in Göttingen.

Die Versammlung gibt ihr Beileid über diese Verluste durch Erheben von den Sitzen kund.

Der Secretär legt folgende, die diesjährigen Mitgliederwahlen betreffende Dankschreiben vor:

Von den Herren Professoren Dr. V. Ritter v. Ebner, Dr. Leopold v. Pebal und Dr. F. E. Schulze in Graz, Dr. H. Durège in Prag und Dr. M. Neumayr in Wien für ihre Wahl zu correspondirenden Mitgliedern im Inlande, — von dem Herrn Dr. F. Wöhler in Göttingen für seine Wahl zum Ehrenmitgliede im Auslande, — von den Herren L. Pasteur in Paris, Prof. G. G. Stokes in Cambridge, und Prof. V. Lovén in Stockholm für ihre Wahl zu correspondirenden Mitgliedern im Auslande.

Die Direction des k. ungar. Staatsgymnasiums in Panesova dankt für die dieser Lehranstalt bewilligten akademischen Publicationen.

Das k. k. Ministerium des Innern übermittelt die von der niederösterreichischen Statthalterei vorgelegten graphischen Darstellungen über die Eisbildung am Donauströme und am Marchflusse in der Winterperiode 1881—82.

Das k. k. Ministerium für Cultus und Unterricht übermittelt eine von dem Vorstande des Observatoriums der katholischen Mission in Zikawei (bei Shanghai) eingesendete Publication, betitelt: „The Typhoons of the Chinese Seas in the year 1880“, von Herrn P. Marc Dechevrens.

Die Direction des k. k. militär-geographischen Institutes übermittelt 14 Blätter Fortsetzungen (21. Lief.) der neuen Specialkarte der österr.-ungar. Monarchie (1:75000).

Das Rectorat der Kantonschule in St. Gallen übersendet mehrere Exemplare der zu Ehren des fünfundzwanzigjährigen Bestehens dieser gemeinsamen Kantonschule herausgegebenen Festschrift von Herrn Prof. Dr. Joseph Adolph Kaiser, d. Z. Rector.

Das w. M. Herr Prof. E. Weyr übersendet folgende für die Bibliothek der kaiserlichen Akademie bestimmte Druckwerke:

1. „Essais de géométrie supérieure du troisième ordre“ und
2. „Sur le système de deux formes trilinéaires“, beide von Herrn Prof. M. C. Le Paige;
3. „Mémoire sur les courbes du troisième ordre“, von den Herren M. F. Folie und M. C. Le Paige in Lüttich.

Das c. M. Herr Prof. Dr. L. Ditschneider in Wien übersendet eine Abhandlung: „Über die Guébbard'schen Ringe.“

Das c. M. Herr Prof. L. v. Pebal in Graz übersendet eine Abhandlung, betitelt: „Notiz über mechanische Scheidung von Mineralien.“

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

1. „Über neue Körper aus dem Steinkohlentheer. Isomeren des Pyrocressol“, von Herrn Prof. Dr. H. Schwarz an der technischen Hochschule in Graz.
2. „Geologische Mussenstunden. Beitrag zur Petrographie der krystallinen Massensteine“, von Herrn F. Schröckenstein, Montan-Oberingenieur der österr. Staats-Eisenbahngesellschaft in Wien.

Ferner legt der Secretär versiegelte Schreiben behufs Wahrung der Priorität vor:

1. Von Herrn Dr. C. Braun, Director der fürsterzb. Haynald'schen Sternwarte in Kalocsa, mit der Aufschrift: „Project eines neuen Stern-Spectroskopes.“

2. Von Herrn Dr. Th. Gross in Berlin, mit der Aufschrift:
„Über Selen und andere Körper.“

Das w. M. Herr Director E. Weiss bespricht die beiden
Kometenentdeckungen der Herren Barnard in Nashville und
Cruls in Rio Janeiro vom 10. und 11. September d. J.

An Druckschriften wurden vorgelegt.

- Academia, Real de ciencias medicas fisicas y naturales de la
Habana. Entrega 215—217. Tomo XIX. Junio 15.—Agosto 15.
Habana, 1882; 8^o.
- Académie, Royale de Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts
de Belgique, 51^e anné, 3^e série, tome 4. Nr. 7. Bruxelles,
1882; 8^o.
- de Médecine: Bulletin, 46^e année, 2^e série, tome XI. Nrs. 29
bis 34, 36—38. Paris, 1882; 8^o.
- Academia, R. dei Lincei; Atti. Anno CCLXXIX. 1881—82:
serie III. Transunti, Vol. VI. Fascicoli 13^o & 14^o et ultimo.
Roma, 1882; 4^o.
- Academia, R. Virgiliana di Mantova: Atti e Memorie. Mantova,
1882; 8^o. — Primo saggio di catalogo Virgiliano. Mantova,
1882; 4^o.
- Akademie der Wissenschaften k. b. zu München: Sitzungs-
berichte der mathematisch-physikalischen Classe 1882. Heft
III. München, 1882. 8^o.
- kaiserliche Leopoldino-Carolinisch deutsche der Natur-
forscher: Leopoldina, Heft XVIII, Nr. 13—14 & 15—16.
Halle a. S., 1882; 4^o.
- — Verhandlungen. 42. & 43. Band. Halle, 1881 & 1882; 4^o.
- Annales des Mines. VIII^e série, tom I. 1^{re} et 2^e livraisons de
1882. Paris, 1882; 8^o.
- des Ponts et Chaussées: Mémoires et Documents. 2^e année,
6^e série, 6^e—8^e cahiers. 1882. Juin—Août. Paris, 1882; 8^o.
- Apotheker-Verein allgem. österr.: Zeitschrift nebst Anzeigen-
blatt. XX. Jahrgang. Nr. 21—28. Wien, 1882; 8^o.
- Bibliothèque universelle: Archives des sciences physiques et
naturelles. 3^e période. Tomes VII & VIII. Nos. 6, 7 & 8
Genève, Lausanne, Paris, 1882; 8^o.

- Chemiker-Zeitung: Centralorgan. Jahrgang VI. Nr. 39—54. Cöthen, 1882; 4°.
- Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome XCV. Nos. 2 & 3, 5—12. Paris, 1882; 4°.
- Elektrotechnischer Verein: Elektrotechnische Zeitschrift, III. Jahrgang, 1882, Heft VIII & IX. Berlin, 1882; 4°.
- Gesellschaft, astronomische: Vierteljahrsschrift. XVIII. 3. Heft. Leipzig, 1882; 8°.
- deutsche chemische: Berichte. XV. Jahrgang Nr. 12. Berlin, 1882; 8°.
 - deutsche entomologische: Deutsche entomologische Zeitschrift. XXVI. Jahrgang. II. Heft. London, Berlin, Paris, 1882; 8°.
 - k. k. geographische, in Wien: Mittheilungen. Band XXV (neue Folge XV), Nr. 6, 7, 8 und 9. Wien, 1882; 8°.
 - österreichische für Meteorologie: Zeitschrift. XVII. Band. August- und September-Heft 1882. Wien, 1882; 8°.
 - naturforschende in Danzig: Schriften. Neue Folge. V. Band, 3. Heft. Danzig, 1882; 8°.
- Gewerbe-Verein, n.-ö.: Wochenschrift. XLIII. Jahrg. Nr. 29 bis 39. Wien, 1882; 4°.
- Ingenieur- und Architekten-Verein, österr.: Wochenschrift, VII. Jahrgang, Nr. 29—39. Wien, 1882; 4°.
- Institute the anthropological of Great-Britain and Ireland: The Journal. Vol. XII. Nr. 1. London, 1882; 8°.
- Jahrbuch für die Fortschritte der Mathematik. XII. Band. Jahrgang 1880. Heft 1. Berlin, 1882; 8°.
- Journal für praktische Chemie. Neue Folge. Band XXV, 11. Heft. Leipzig, 1882; 8°. — Neue Folge, Band XXVI. 1., 2. und 3. Heft. Leipzig, 1882; 8°.
- the American of Science. 3^d series. Nos. 140 & 141. New Haven, 1882; 8°.
- Mittheilungen aus Justus Perthes' geographischer Anstalt, von Dr. A. Petermann. XXVIII. Band, VIII & IX. Gotha, 1882; 4°. — Ergänzungsheft Nr. 69: Belm und Wagner. Die Bevölkerung der Erde. VII. Gotha, 1882; 4°.

- Moniteur scientifique du Docteur Quesneville: Journal mensuel; 26^e année, 3^e série, tome XII, 488^e—490^e livraisons. Août — Octobre 1882. Paris; 4^o.
- Museum Francisco-Carolinum: Vierzigster Bericht nebst der 34. Lieferung der Beiträge zur Landeskunde von Österreich ob der Ens. Linz, 1882; 8^o.
- Museums-Verein für das Fürstenthum Lüneburg: Dritter und vierter Jahresbericht 1880 und 1881. Lüneburg, 1882; 8^o.
- Nature. Vol. XXVI. Nos. 665—674.
- Observatory, The: A monthly review of Astronomy. Nos. 64 bis 66. London, 1882; 8^o.
- Reichsanstalt, k. k. geologische: Verhandlungen. Nr. 10 & 11. Wien, 1882; 8^o.
- Repertorium für Experimental-Physik etc., von Dr. Ph. Carl. XVIII. Band, 8 & 9 Heft. München und Leipzig, 1882; 8^o.
- Société des Ingenieurs civils: Mémoires et compte rendu des travaux. 35^e année, 4^e série, 4^e—7^e cahiers. Paris, 1882; 8^o.
- mathématique de France: Bulletin. Tome X. Nr. 5. Paris, 1882; 8^o.
- philomatique de Paris: Bulletin. 7^e série, tome 6^e. Nr. 3, 1881—82. Paris, 1882; 8^o.
- Society, the royal astronomical: Monthly notices. Vol. XLII. Nr. 8. June 1882. London; 8^o.
- the royal geographical: Proceedings and Monthly record of Geography. Vol. IV. Nr. 7—9. July—September 1882. London; 8^o.
- the royal mikroskopical: Journal. London and Edinburgh, 1882; 8^o.
- Verein, naturwissenschaftlicher zu Magdeburg: 9., 10., 11. & 12. Jahresbericht nebst den Sitzungsberichten. Magdeburg, 1882; 8^o.
- Wiener Medizinische Wochenschrift. XXXII. Jahrgang. Nr. 29 bis 30. Wien, 1882; 4^o.
- Zeitschrift für Instrumentenkunde: Organ. II. Jahrgang, 7., 8. und 9. Heft. Berlin, 1882; 4^o.